

Manhajka Xisaabta Ontaariyo

Manhajka xisaabta Ontaariyo waxa loo habeeyey shan qaybood on waaweyn oo aqoonta iyo xirfadaha ah. Shanta qaybood waa sidan soo socota: A. Barashada Shucuurta Bulshada, ee Xirfadaha Xisaabta iyo Haraaca Xisaabta; B. Tirada; C. Aljebra; D. Xogta; E. Dareenka Bannaan; F. Aqoonta Maaliyadda

Rajada Manhajka

Fikradaha Muhiiimka ah

AA. Xirfadaha Barashada Dareenka Bulshada

1. kobcinta iyo sahaminta xirfadah barashada shucuurta-bulsho ee kala duwan si ay u taageeraan oo ka tarjumaysa barashadan iyada oo la xidiidha rajooyinka dhammaan qaybaha kale

*wada shaqayn
fayoobid
is og
aqoonsiga
isgaarsiin*

A. Fikirka Xisaabta iyo Samaynta Xiriirinta

1. codso hababka xisaabta si loo horumariyo fahamka fikradeed ee, iyo habsami u socodka habraaca, xisaabta ay baranayaan

2. samaynta isku xidhka xisaabta iyo hababka aqooneed ee kala duwan, waayo-aragnimadoodii ay noolaayeen, iyo codsiyada nolosha dhabta ah ee kala duwan ee xisaabta, oo ay ku jiraan xirfado

<i>xalina dhibaataada sababeyn caddaynaya ka tarjumaysa qalab</i>	<i>isku xirka la xiriirid matalaya doorashada xeeladaha</i>	<i>nidaamka aqqonta</i>
---	---	-----------------------------

B. Horumarinta Tirooyinka iyo Hababka Tirada

1. Horumarinta Tirooyinka iyo Tirooyinka: muuji fahamka horumarinta iyo isticmaalka tirooyinka, oo samee isku-xidhka tirooyinka

2. Awood: u muuji tirooyinka siyaabo kala duwan, qiimee awoodaha, oo fadudee tibaaxaha adiga oo isticmaalaya cilaaqaadka ka dhexeeya awoodaha iyo jibbaaradhooda

3. Dareenka Tirada iyo Hawlgallada: dalbo fahamka tirooyinka macquulka ah, saamiga, qiimayaasha, boqolleyda, iyo ssaamiga, xaaladaha xisaabeed ee kala duwan, iyo si loo xalliyo dhibaatooyinka

<i>nidaamka tirada qaababka cufnaanta aan dhammaad lahayn fududeeyo jibbaarada awood tibaaxaha</i>	<i>tirooyin macquul ah saamiga qiimayaasha boqolleyda saamiga tirooyin jajab tiro isku dhafan</i>
--	---

C. Aljebra

1. Tibaaxaha Aljabrada iyo isla'egyada: muuji fahamka horumarinta iyo isticmaalka fikradaha aljabrada iyo xidhiidhka aya la leeyihiin tirooyinka, iyadoo la adeegsanayo qalabyo iyo tusaaleyaal kala duwan

2. Codayn: ku dalbo xirfadaha codaynta si ay u matalaan fikradaha xisaabta iyo xidhiidhada si firfircoon, iyo si ay u xaliyaan mashaakilaadka, aljebra iyo guud ahaan qaybaha kale

3. Adeegsiga Cilaaqaadka: matala oo is barbar dhig cilaaqaadka toosan iyo kuwa aan tooska ahayn ee tusaaleeya xaaladaha nolosha dhabta ah, isticmaalna tusaalooyinkan si aad u saadaaliso

4. Astaamaha Xidhiidhada: muuji fahamka sifooyinka kala duwan ee matalayaasha kala duwan ee xidhiidhada toosan iyo kuwa aan tooska ahayn, adoo isticmaalaya qalabyada, oo ay ku jiraan codaynta marka ay habboon tahay

*tibaaxaha aljabrada
isla'egyada aljabrada
codayn
doorsoomayaasha
sinnaan la'aanta
toosan
xiriir aan toos ahayn*

*heerarka isbeddelka
qaab
 $y = ax + b$
tafsiir
joogto ah
jiirada
x-dhexda
y-dhexda*

D. Xogta

1. Ururinta, Matalaadda, iyo Falanqaynta Xogta: sharax ururinta iyo isticmaalka xogta, oo matala oo falanqayn xogta ku lug leh hal iyo laba doorsoomayaal

2. Qaabaynta Xisaabta: adeegso habka qaabaynta xisaabta, adoo isticmaalaya xogta iyo fikradaha xisaabeed ee qaybaha kale, si aad u matasho, u falanqayso, u samayso saadaal, oo aad siiso aragti ku saabsan xaaladaha nolosha dhabta ah

*taxliillin
meel firdhiso
isku xidhka
dib u gurasho*

*qaabaynta xisaabta
malaha*

E. Joometri iyo Cabbirka

1. Xiriirada Jometric iyo Cabbirka: muuji fahamka horumarinta iyo isticmaalka cilaaqaadka joomatari iyo cabbirka oo adeegso cilaaqaadkan si loo xalliyo dhibaatooyinka ku lug leh xaaladaha nolosha dhabta ah

*joomatari
cabbirid
3-cabbir
saddex xagal*

*qaabab isku dhafan
mugga
bedka dhulka
goobaabin
dhererka dhinac*

F. Aqoonta Dhaqaalaha

1. Go'aamada maaliyadeed: waxay muujiyaan aqoonta iyo xirfadaha loo baahan yahay si loo sameeyo go'aamo maaliyadeed oo xog ogaal ah

*xaalad dhaqaale
qaddarin
qiimo dhaca
miisaaniyad*

*dulsaarka dulsaarka
waqtiga amaahashada
hoos u dhigista*